

Аннотация практики

Семестр	8
Вид практики	Технологическая практика
Тип практики	Производственная практика
Формируемые компетенции	ОПК-4, ОПК-5, ПК-1
Цель практики	Повышение уровня подготовки студентов посредством освоения ими в процессе обучения методов, приемов и навыков выполнения экспериментального исследования электроприводов, развития их творческих способностей, самостоятельности, инициативы в учебе и будущей деятельности.
Задачи практики	В процессе прохождения производственной практики студент должен: - показать умения проведения экспериментального исследования оборудования электропривода, умения применять систему автоматизированного проектирования для выполнения текстовых и графических разделов отчета, умения применять методики и процедуры сбора, обработки и анализа справочной информации по техническим решениям, умения применять программу для расчёта режимов работы на различных стадиях проектирования, умения применять требования нормативно-технической документации к содержанию технического задания, умения выполнять необходимые расчеты для оформления технического задания; - получить навыки сбора, обработки и анализа справочной и реферативной информации об оборудовании электропривода, навыки составления отчета о выполненном экспериментальном исследовании оборудовании электропривода, навыки анализа технического задания на проектирование, навыки выбора оптимального технического решения, навыки использования материалов технического задания, навыки оформления графических и текстовых разделов технического задания на разработку проекта системы электропривода.
Способ проведения практики	стационарная, выездная
Форма проведения практики	дискретно
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой
Продолжительность практики	2 недели
Общая трудоемкость практики	3 зачетных единицы (108 академических часов)